



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**  
[www.jars.pl](http://www.jars.pl)



**Sprawozdanie z badań Nr: 3563/02/2017/F/2**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3563/02/2017                                                                                  |

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

N - wynik niezgodny z wymaganiami

| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny</b>    |                                               |                                |                                                             |                                    |       |              |   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|--------------|---|
| Przedmiot badania:                      |                                               | Woda przeznaczona do spożycia  |                                                             |                                    |       |              |   |
| Adres poboru:                           |                                               | 98-235 Błazki, Borysławice 135 |                                                             |                                    |       |              |   |
| Miejsce poboru:                         |                                               | Bar Pod Strusiem               |                                                             |                                    |       |              |   |
| Pochodzenie wody:                       |                                               | sieć wodociągowa               |                                                             |                                    |       |              |   |
| Rodzaj ujęcia:                          |                                               | brak danych                    |                                                             |                                    |       |              |   |
| Temp. pobranej próbki:                  |                                               | 7,1 °C                         |                                                             |                                    |       |              |   |
| Data i godzina:                         |                                               | 01-03-2017 08:20               |                                                             |                                    |       |              |   |
| Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003 |                                               |                                |                                                             | Próbkobiorca: Ciok Robert          |       |              |   |
| Transport próbek: JARS Sp. z o.o.       |                                               |                                |                                                             |                                    |       |              |   |
| Numer próbki: 16885/02/17               |                                               |                                |                                                             | Ocena próbki: bez zastrzeżeń       |       |              |   |
| Data rozpoczęcia badań: 01-03-2017      |                                               |                                |                                                             | Data zakończenia badań: 08-03-2017 |       |              |   |
| Lab.                                    | Badany parametr                               | jm.                            | Metodyka badania w/g                                        | Wymagania                          | Wynik | Niepewność** | N |
| LK                                      | Barwa                                         | mg/l Pt                        | (A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6                               | MZ-2                               | 8     | ±1           |   |
| LK                                      | Jon amonowy                                   | mg/l                           | (A) PN-EN ISO 11732:2007                                    | MZ-2<br>0,50                       | 0,13  | ±0,02        |   |
| LK                                      | Mętność                                       | NTU                            | (A) PN-EN ISO 7027:2003                                     | MZ-2<br>1,0                        | 0,34  | ±0,05        |   |
| LL                                      | pH                                            | -                              | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-2<br>6,5 - 9,5                  | 7,3   | ±0,2         |   |
| LL                                      | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm                          | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-2<br>2500                       | 582   | ±29          |   |
| LK                                      | Liczba progowa smaku                          | TFN                            | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-2                               | 1     |              |   |
| LK                                      | Liczba progowa zapachu                        | TON                            | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-2                               | 1     |              |   |

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice

**Koniec Sprawozdania**

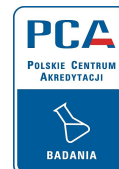
|                                        |                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>08-03-2017 | <b>Autoryzował:</b><br>Kosycarz Grzegorz<br>Głód Natalia<br>Rykułska Katarzyna | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Doradca Analityczny<br><br>Agnieszka Kucharska | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 3563/02/2017/M/6**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3563/02/2017                                                                                  |

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

N - wynik niezgodny z wymaganiami

| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny</b> |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Przedmiot badania:                   | Woda przeznaczona do spożycia  |
| Adres poboru:                        | 98-235 Błazki, Borysławice 135 |
| Miejsce poboru:                      | Bar Pod Strusiem               |
| Pochodzenie wody:                    | sieć wodociągowa               |
| Rodzaj ujęcia:                       | brak danych                    |
| Temp. pobranej próbki:               | 7,1 °C                         |
| Data i godzina:                      | 01-03-2017 08:20               |

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003,(A) PN-EN ISO 19458:2007

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Próbkobiorca: Ciok Robert

Numer próbki: 16885/02/17

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 01-03-2017

Data zakończenia badań: 03-03-2017

| Lab. | Badany parametr              | jm.       | Metodyka badania w/g         | Wymagania | Wynik | Niepewność** | N |
|------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-------|--------------|---|
| LK   | Liczba bakterii z grupy coli | jtk/100ml | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2      | 0     |              |   |
| LK   | Liczba Escherichia coli      | jtk/100ml | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2      | 0     |              |   |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłówice

**Koniec Sprawozdania**

|                                        |                                         |                                                                       |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>06-03-2017 | <b>Autoryzował:</b><br>Drewko Agnieszka | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Agnieszka Kucharska | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|